

**ANALISIS PENGGUNAAN ALGORITMA  
KLASIFIKASI DALAM PREDIKSI KELULUSAN  
MENGUNAKAN ORANGE DATA MINING**

**TUGAS AKHIR**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Sistem Informasi



oleh:

**DINDA SAFITRI**

**NIM: 19416257201054**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2022/2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS PENGGUNAAN ALGORITMA KLASIFIKASI DALAM  
PREDIKSI KELULUSAN MENGGUNAKAN ORANGE DATA MINING**

*Analysis Of The Use Of Classification Algorithms In Graduation Prediction  
Using Orange Data Mining*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Dinda Safitri**

**19416257201054**

Program Studi Sistem Informasi

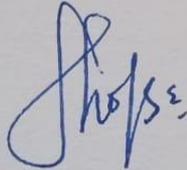
Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 15 Maret 2023

Menyetujui :

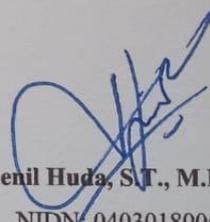
Pembimbing I,



**Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom.**

NIDN: 0414057006

Pembimbing II,



**Baenil Huda, S.T., M.Kom.**

NIDN: 0403018006

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGGUNAAN ALGORITMA KLASIFIKASI DALAM  
PREDIKSI KELULUSAN MENGGUNAKAN ORANGE DATA MINING

*Analysis Of The Use Of Classification Algorithms In Graduation Prediction  
Using Orange Data Mining*

oleh:

**Dinda Safitri**

**19416257201054**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

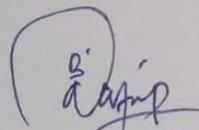
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 17 Maret 2023

Ketua Penguji,

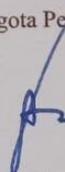
Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



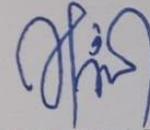
**Bayu Priyatna, M.Kom.**

NIDN: 0405029101



**Ir. April Lia Hananto, Ph.D.**

NIDN: 0403048301



**Fitria Nurapriani, M.Pd.**

NIDN: 4123049002

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,



**Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom.**

NIDN: 0419037701



**Tukino, S.Kom., M.MSI.**

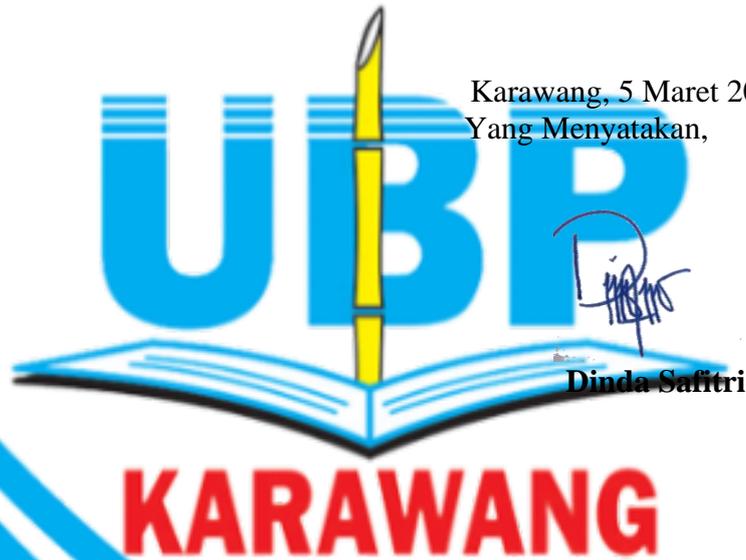
NIDN: 0423036803

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dinda Safitri menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Penggunaan Algoritma Klasifikasi dalam Prediksi Kelulusan Menggunakan Orange Data Mining beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 5 Maret 2023  
Yang Menyatakan,



Dinda Safitri